

磺苄西林 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/308/2021\\_2022\\_\\_E7\\_A3\\_BA\\_E8\\_8B\\_84\\_E8\\_A5\\_BF\\_E6\\_c22\\_308693.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/308/2021_2022__E7_A3_BA_E8_8B_84_E8_A5_BF_E6_c22_308693.htm) 药品名称磺苄西林药物别名磺苄青霉素、磺西林、可达西林、格达西林 Kedacillin 英文名称Sulbenicillin 类别青霉素类说明【分子式成分】化学名为(2S, 5R, 6R)-3, 3-二甲基-6-(2-苯基-2-磺基乙酰氨基)-7-氧代-4-硫杂-1-氮杂双环#093.庚烷-2-甲酸二钠盐。分子式：C<sub>16</sub>H<sub>16</sub>N<sub>2</sub>Na<sub>2</sub>O<sub>7</sub>S<sub>2</sub>。分子量：458.42。【制剂规格】注射剂：1.0g (100万单位)、2.0g (200万单位)、4.0g (400万单位)。【药理毒理】磺苄西林属广谱半合成青霉素类抗生素，对大肠埃希菌、变形杆菌属、肠杆菌属、枸橼酸菌属、沙门菌属和志贺菌属等肠杆菌科细菌，以及铜绿假单胞菌、流感嗜血杆菌、奈瑟菌属等其它革兰阴性菌具有抗菌作用。本品对溶血性链球菌、肺炎链球菌以及不产青霉素酶的葡萄球菌亦具抗菌活性。本品对消化链球菌、梭状芽孢杆菌在内的厌氧菌也对有一定作用。磺苄西林的作用机制为通过抑制细菌细胞壁合成发挥杀菌作用。【药动学】肌肉注射本品1g后半小时达血药峰浓度(C<sub>max</sub>)，为30mg/L。静脉推注本品2g后15分钟血药浓度为240mg/L。于1小时内和2小时内静脉滴注本品5g，滴注结束即刻血药浓度均大于200mg/L。24小时尿中药物排出量为给药量的80%。本品血清蛋白结合率约为50%。本品在胆汁中浓度可为血浓度的3倍。【不良反应】不良反应主要为皮疹、变态反应、肌注部位疼痛、丙氨酸氨基转移酶升高及胃肠道反应等。用药前应作皮试 对青霉素过敏者禁用 肝肾功能不全者，慎用。实验室检查异常包括白细胞或中性粒细胞减少，血清转氨酶一过性增高等。用法用量本品

可供肌注、静注或静滴，成人剂量，一般2g ~ 4g/日，严重者8g ~ 13g/日，分次进行。儿童，每日40mg ~ 100mg/kg，分次给予。注重事项有青霉素类药物过敏史或青霉素皮肤试验阳性患者禁用。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)